

Fiche technique

Sto-Compribande Lento

Compribande en mousse imprégnée



Caractéristique

Application	• pour calfeutrer les raccords entre les systèmes d'isolation de façades et les éléments de construction • de par son expansion lente, convient particulièrement bien pour réaliser des raccords complexes (par ex. d'appuis de fenêtre) • pour les largeurs de joints suivants : 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm
Propriétés	• résistant à la pluie battante • imprégné à cœur • expansion lente • auto-adhésif
Format	• largeur de bande / largeur de joint : • 15 mm / 2 - 6 mm • 15 mm / 3 - 9 mm • 15 mm / 5 - 12 mm
Particularités / Indications	• groupe de conformité BG 1 conforme à la norme DIN 18542 • La résistance à la pluie battante n'est garantie que lorsque la largeur de joint ne dépasse pas les limites de l'application (par exemple 2 - 6 mm) • Le comportement au feu selon la norme DIN 4102-B1 s'applique que pour les joints entre matériaux de construction minéraux massifs

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	< 100	
Conductivité thermique	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Masse volumique apparente		80 g/cm ³	
Résistance à la température		-40 - 100 °C	
Résistance à la pluie battante	EN 1027	600 Pa	
Résistance aux intempéries	DIN 18542	BG 1	
Perméabilité du joint	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

Fiche technique

Sto-Compribande Lento

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences Le support doit être solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant altérer l'adhérence (par exemple graisse, saleté).

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température de mise en œuvre optimale :
Température minimale : +8 °C
température maximale : +20 °C

Remarque :
-Stocker la bande d'étanchéité au frais lorsque les températures dépassent +20 °C.
-Maintenir la bande d'étanchéité à température ambiante lorsque les températures tombent en dessous de +8 °C.
-Le compribande se dilate plus rapidement lorsqu'il fait chaud.
-À basses températures, la compribande se dilate plus lentement.

Consommation

Exécution	Consommation appr.
	1,00 m/m

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application

En général :
Choisir la compribande en fonction de la largeur du joint et garder à l'esprit que les joints peuvent s'élargir, par exemple sous l'effet des intempéries. La largeur de joint maximale possible est donc déterminante pour le choix de la compribande. La largeur du joint doit se situer dans la plage de largeur prévue pour la compribande choisie, par exemple : 2 à 6 mm, 3 à 9 mm, 5 à 12 mm ou 9 à 18 mm.
Si une compribande trop mince est utilisée, le joint n'est pas complètement isolé et l'humidité peut pénétrer dans le système d'isolation thermique par l'extérieur.

Recommandation: Préparer d'abord les panneaux isolants, puis poser la compribande. Couper les deux extrémités fortement comprimées. Mesurer la longueur exacte du joint. Lors de la découpe en longueur, prévoir une marge de dilatation de 2 cm/m. Couper la compribande bien droit, à angle droit.

Retirer la bande de protection de la face auto-adhésive. Comprimer légèrement la compribande dans le sens longitudinal et appliquer la face auto-adhésive contre le flanc du joint avec une légère pression.

Jointoyer les extrémités des compribandes de façon droite dans la zone de raccord. Veiller à réaliser une barrière d'étanchéité continue et sans interruption.

Fiche technique

Sto-Compribande Lento

Dès que la compribande n'est plus comprimée, la bande commence à se dilater.
Sto-Compribande Lento 15/2-6 , 15/3-9 et 15/5-12 :
Sur les arêtes extérieures, comprimer la bande pour garantir l'étanchéité.



Dans les angles rentrants, poser deux compribandes bout à bout. Lors de la formation des raccords, comprimer d'abord l'extrémité de la deuxième bande avant de la coller.



La compribande peut être recouverte d'un enduit. Afin d'éviter les fissures dans l'enduit, séparer le sous-enduit et la couche de finition des éléments adjacents à l'aide d'une rainure en V ou d'une bande de désolidarisation.

Sto-Compribande Lento 25/9-18 :

Ne pas faire passer la compribande sur des arrêtes/angles. Dans les angles rentrants et sortants, poser deux compribandes bout à bout.
Lors de la formation des raccords, comprimer d'abord l'extrémité de la deuxième bande avant de la coller.



Pour les joints verticaux, commencer la pose par le bas afin d'éviter l'élongation due au poids propre.
Monter la compribande en retrait de quelques millimètres par rapport au bord avant du flanc du joint.

Fiche technique

Sto-Compribande Lento

Ne pas recouvrir la compribande d'enduit ou de peinture. Sur les bords, un raccord d'enduit est possible avec un profilé d'arrêt d'enduit. Le profilé d'arrêt d'enduit et l'enduit ne doivent recouvrir la compribande que sur une largeur maximale de 5 mm..

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'acétone ou à l'eau et au savon.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Poser une charge appropriée sur les rouleaux de compribande restants dans des cartons ouverts afin d'éviter une dilatation incontrôlée de la bande. Recommandation: Stocker dans un endroit frais.

Livraison

Teinte	Anthracite
---------------	------------

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri de l'humidité, et si possible au frais.
-------------------------------	--

Expertise / avis technique

P-NDS04-1042	Compribande : Sto-Compribande Lento et Sto-Compribande pour Appui de fenêtre - matériau classé B1 Avis technique général de la surveillance des chantiers
NDS04-2023-323	Sto-Compribande Lento – Compribande conforme à la norme DIN 18542 – groupe de conformité BG 1 Contrôle de la compribande imprégnée conforme à la norme DIN 18542 - BG 1

Marquage

Groupe de produits	Accessoires pour système d'ITE
---------------------------	--------------------------------

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr